

江苏省仪征中学 2020-2021 学年度第一学期高一物理学科导学单

第二章 单元复习

研制人：姜玉琳 审稿人：郭云松 授课时间：11 月 18 日 星期三

[导学]

1. 匀变速直线运动规律

- (1) 基本公式：
- (2) 导出公式：
- (3) 初速度为零的匀变速直线运动的比例式：

①按时间等分：

②按位移等分：

2. 自由落体运动

- (1) 概念：
- (2) 重力加速度：
- (3) 规律：

3. 实验：研究匀变速直线运动的规律

[导思]

完成步步高 p36，本章知识网络，回顾第二章的知识点

[导练]

1. 自由落体运动和竖直上抛

步步高：p121, 3

2. $x-t$ 图和 $v-t$ 图

步步高：p121, 6

3. 追及相遇

步步高 p121, 7; p121, 10

4. 实验：研究匀变速 直线运动的规律

步步高：P122, 11

[导悟]

收获	1.
	2.
	3.
困惑	